

Carpet extractors 1210/1215



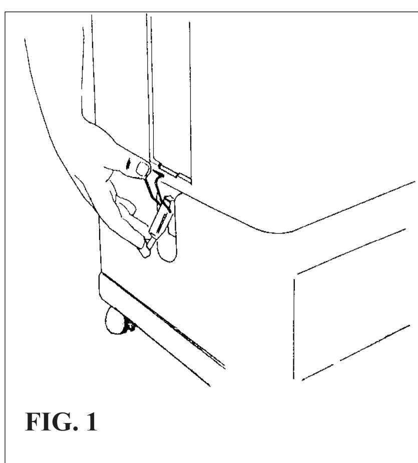


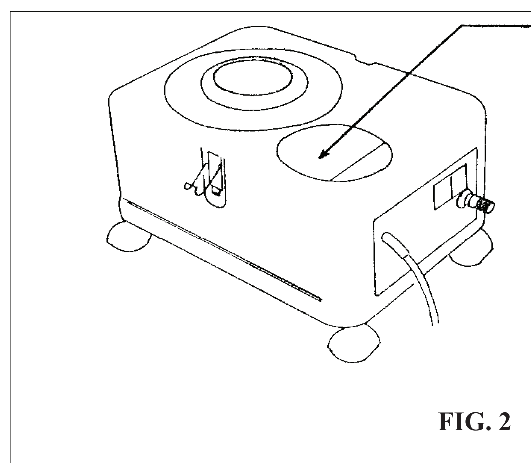
Mod. 1215 Mod. 1210

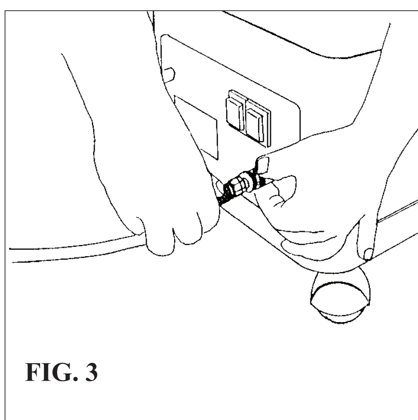
TENNANT N.V.
P.O. Box 6 5400 AA Uden The Netherlands
Tel. +31(0)413 241 241 Fax +31(0)413 241 222
E-mail europe@tennantco.com www.tennantco.com

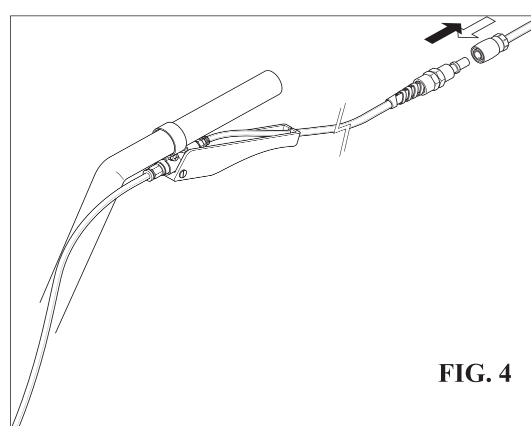
TENNANT PART NO.: 9005470
Rev. 02 (07-2008)

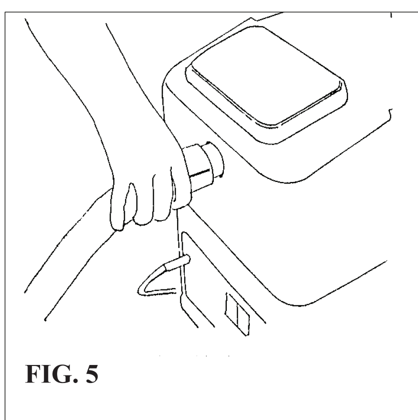


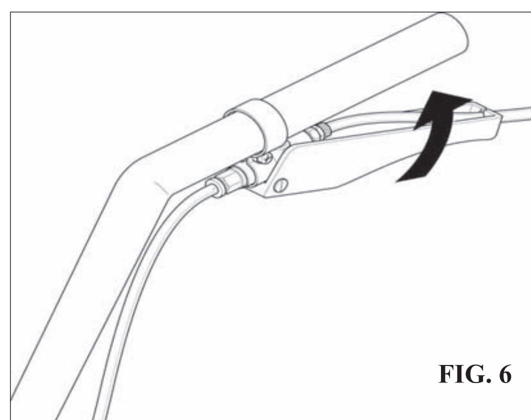

FIG. 1


FIG. 2


FIG. 3


FIG. 4


FIG. 5


FIG. 6

Manuel d'instructions et de maintenance

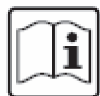
Extracteurs à moquette 1210/1215



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
Veuillez éliminer les matériaux d'emballage et les composants usagés de l'appareil de manière à protéger l'environnement, conformément aux règlements locaux concernant l'élimination des déchets.



N'oubliez pas de toujours recycler.



Consignes de sécurité

Votre extracteur de moquette Tennant est destiné au nettoyage professionnel des moquettes, tissus d'ameublement et surfaces dures. L'appareil doit uniquement être utilisé par des personnes qui ont lu les instructions et qui sont autorisées à le faire. En cas de défaut technique ou de panne de l'appareil, celui-ci doit être réparé par le fabricant ou un revendeur Tennant agréé afin d'éviter tous dommages supplémentaires de l'appareil ou blessures de l'utilisateur. Utilisez uniquement des pièces de rechange Tennant d'origine.

Les panneaux d'information ci-après indiquent les situations potentiellement dangereuses pour l'opérateur ou pour l'équipement. Le fait de ne pas respecter ces avertissements peut entraîner des blessures, un choc électrique, un incendie ou une explosion.


MISE EN GARDE : danger d'incendie ou d'explosion.

• N'utilisez jamais de liquides inflammables ou n'utilisez jamais l'appareil dans ou à proximité de liquides ou vapeurs inflammables ou de poussières combustibles.
• N'utilisez pas l'appareil pour pulvériser ou aspirer des liquides corrosifs (acides ou bases).
Cet appareil n'est pas équipé d'un moteur antidéflagrant. Le moteur électrique émet des étincelles au moment du démarrage, ce qui peut entraîner un incendie instantané ou une explosion si l'appareil est utilisé en présence de vapeurs/liquides inflammables ou de poussières combustibles.
• Ne pulvérisez pas de l'eau à proximité des prises.


MISE EN GARDE : danger électrique.

• N'utilisez jamais l'appareil avec un câble d'alimentation électrique endommagé.
• Ne modifiez pas la prise.
• Débranchez le câble avant de procéder à l'entretien.
• Si le câble d'alimentation est endommagé ou rompu, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute autre personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
• Vérifiez si la tension indiquée sur la plaque signalétique est identique à la tension d'alimentation.
• Assurez-vous que le circuit électrique est correctement relié à la terre et qu'il est équipé d'un manocontact différentiel de sécurité.
• Vérifiez si le câble est conforme à la prise.
• N'utilisez pas un adaptateur ou une multiprise, sans connaître la puissance absorbée par chaque utilisateur.
• Si une rallonge électrique est utilisée, vérifiez si elle correspond à la puissance absorbée de l'appareil et si le branchement de la prise est conforme et étanche.
• Vérifiez le câble. Il doit être intègre et protégé contre l'eau, les déchirures et les agents chimiques.
• Ne tirez pas sur le câble pour déplacer l'appareil ou ne tirez pas sur la prise.
• Tirez uniquement la prise lorsque l'appareil est éteint.
• Ne manipulez pas la prise avec des mains mouillées.

Attention : Toutes les réparations électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié uniquement.

POUR VOTRE SECURITÉ :
• Si de la mousse ou du liquide s'échappe de l'appareil, éteignez-le immédiatement.
• La buse d'aspiration doit être éloignée de vous et de vos vêtements, et en particulier des zones sensibles comme les yeux, les oreilles et la bouche.

• Si l'appareil est utilisé comme aspirateur à vide, vous devez vérifier le niveau d'eau dans le réservoir de récupération, afin d'éviter qu'elle ne soit aspirée par le moteur d'aspiration.
• Si le produit chimique que vous utilisez produit de la mousse ou si vous lavez une moquette préalablement traitée avec du shampooing, vous devez mettre du liquide anti-mousse dans le réservoir de récupération pour éviter d'endommager le moteur d'aspiration.
• En cas de conditions de fonctionnement anormales (moteur très bruyant, pompe défectueuse, forte augmentation de la température, etc.), éteignez l'appareil et débranchez la prise.
• Après utilisation, stationnez l'appareil dans un endroit sec, fermé et propre.

Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages/blessures causés aux personnes ou aux biens, suite à l'utilisation incorrecte de l'appareil en raison de procédures utilisées qui ne sont pas mentionnées dans ce manuel d'instructions.

Composants principaux de la machine (voir la page 2)

1. Tubes pour joindre la machine à l'accessoire
2. Réservoir eau sale
3. Réservoir eau propre
4. Clavier de commande
5. Embout aspirant de l'accessoire
6. Couvercle du réservoir eau sale
7. Accessoire à laver la moquette

Préparation au travail (voir les illustrations à la page 2)

Procéder comme suit et dans le même ordre, pour mettre la machine en fonction:
1. Agir sur les crochets latéraux pour libérer le réservoir supérieur, et ensuite le soulever (illustration 1).
2. Mettre de l'eau froide ou tiède dans le réservoir inférieur à travers l'orifice de chargement, et ajouter 5% de détersif non moussant (un demi-litre pour 10 litres d'eau). Une concentration plus élevée peut être utilisée seulement en cas de moquettes ou pavements très sales (illustration 2).

ATTENTION: La moquette de laine se lave EXCLUSIVEMENT à l'eau froide.

3. Raccrocher le réservoir supérieur au réservoir inférieur en refermant les crochets latéraux.
4. Brancher la machine au patin ou à l'accessoire manuel par les tubes à eau et d'aspiration. Les branchements rapides sur le tube de l'eau (petit tube) doivent être branchés aux branchements rapides correspondants qui se trouvent respectivement sur la machine (illustration 3) et à côté du manche du patin (illustration 4). Joindre le tube d'aspiration avec la machine (illustration 5).
5. Brancher la prise de courant (voir les Normes de sécurité).
6. Actionner la pompe de l'eau et le moteur d'aspiration en agissant sur les interrupteurs correspondants.

A ce point, la machine est prête pour fonctionner.

ATTENTION: Ne pas utiliser la machine au lieu d'un aspirateur !
Ne pas faire fonctionner la pompe à sec !

Modes de travail

Pour le nettoyage normal de la moquette ou du pavement, procéder en injectant et aspirant simultanément. Pour injecter l'eau presser sur le levier du robinet qui se trouve sur le manche du patin (illustration 6).
En cas de taches persistantes, il est possible d'appliquer localement du détersif pur. Il existe en commerce des bouteilles de solvants "atomiseurs" pour chaque type de tache. Choisir des détersifs et des détachants de qualité et indiqués pour l'usage, afin d'éviter d'endommager la surface à laver. Toujours faire un essai préliminaire dans une zone de la surface à laver qui serait peu visible en cas de dommage.
Nous suggérons la façon de procéder suivante pour le lavage: Supposons une surface rectangulaire. Enlever le plus possible de meubles, diviser idéalement la surface en bandes parallèle. Procéder de droite à gauche en parcourant en arrière chaque bande pour une section correspondant plus ou moins à la moitié de la longueur. Procéder plus ou moins lentement par proportionnellement au degré de saleté. Ensuite invertir le sens de marche et traiter de la même façon les parties restantes. Pour effectuer le nettoyage à fond de la moquette, certains experts conseillent d'injecter de l'eau sur la surface à laver (ou sur une partie) et d'aspirer ensuite. Ceci donnerait plus de temps à la solution pour l'action dissolvante des impuretés. Chaque opérateur pourra faire ses propres expériences et choisir la méthode préférée selon le type de moquette à traiter.

Maintenance

Suivre les conseils suivants pour une bonne conservation et une longue durée de la machine:
1. Après chaque usage, avant d'entreposer la machine, enlever toute l'eau des deux réservoirs. Verser quelques litres d'eau propre dans le réservoir inférieur et utiliser une seule pompe de l'eau, en tenant le levier du robinet pressé. Cette opération sert pour nettoyer l'intérieur de la pompe, du branchement, et des gicleurs.
2. Mettre la machine en un place sec et frais après chaque usage.
3. Nettoyer régulièrement (au moins tous les deux mois) le filtre à eau en l'extrayant de la machine et en le lavant sous de l'eau courante.

4. Contrôler et nettoyer régulièrement le filtre du moteur, qui est situé entre les réservoirs.
5. Éliminer le calcaire qui tendrait à se déposer à l'intérieur du circuit hydraulique, en versant dans le réservoir inférieur une solution anti-calcaire et en l'y laissant pour quelques heures. Utiliser les mêmes produits utilisés pour les machines à laver les plats. Après quoi vider et rincer. Il suffit d'effectuer cette opération tous les 6-8 mois.
6. Contrôler périodiquement les balais à charbon du moteur d'aspiration. Pour ça, contacter le service après-vente.

Caractéristiques techniques

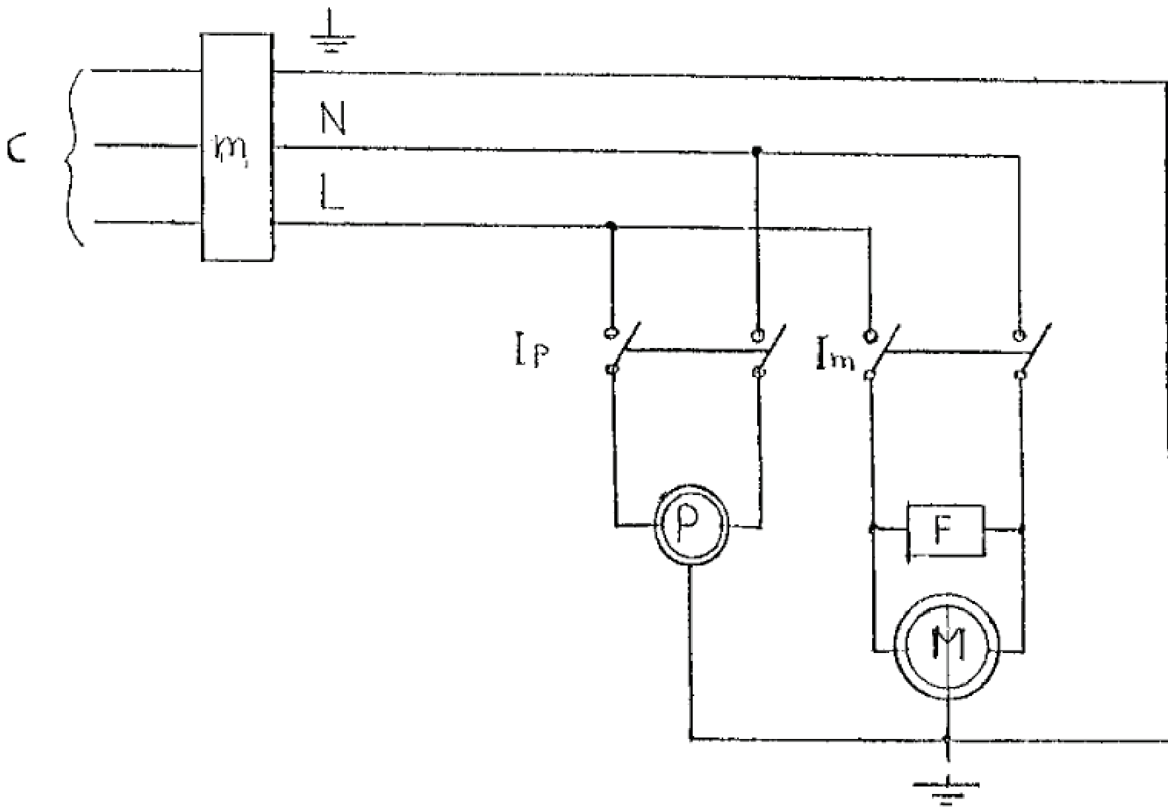
	1210	1215
Dimensions	**30x42x53 cm**	**50x92x98 cm**
Poids	**15 Kg**	**25 Kg**
Capacité réservoir eau sale	**14**	**30**
Capacité réservoir eau propre	**14**	**30**
Consommation de puissance	**1070**	**1280**
Pression maximum de la pompe	**4 bar**	**9 bar**
Débit maximum de la pompe	**1,5 l/min**	**4,5 l/min**
Puissance de la pompe	**70W**	**80W**
Depression maximum du moteur	**3000mm**	**3000mm**
Débit maximum du moteur	**50 l/sec**	**60 l/sec**
Puissance du moteur	**1500W**	**1500W**
Largueur travail	**270mm**	**300mm**
Nombre des buses:	**1**	**3**
Performance	**60mq/h**	**70mq/h**
Longueur câble	**2,5m**	**3,5 m**

Solution des problèmes

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La machine ne marche pas	L'interrupteur est défectueux	Contacter le service après-vente
	Le câble est défectueux	Contacter le service après-vente
La pompe ne marche pas	Le câble ou l'interrupteur don défectueux	Contacter le service après-vente
	La pompe est cassé	Contacter le service après-vente
Le moteur d'aspiration ne marche pas	L'interrupteur du moteur ou le moteur son défectueux	Contacter le service après-vente
	La protection thermique a arrêté le moteur	Laissez le moteur se refraîchir
	Les câbles intérieurex sont disjoindrés	Contacter le service après-vente
La injection de l'eau n'est pas réguliere	Les buses sont sales	Nettoyer les buses
	Le reservoir est presque vide	Remplir le reservoir avec de l'eau
La machine n'aspire pas bien	Le filtre du moteur est sale	Nettoyer le filtre du moteur
	Le manchon entre les tubes et la machine ou entre les tubes et l'accessoire n'est pas serrè	Serrer le manchon

MOD.1210

ELECTRICAL SKETCH / ELEKTRISCHES SCHEMA / SCHÉMA ÉLECTRIQUE / SCHEMA ELETTRICO/ ESQUEMA ELECTRICO



INDEX:

C = Cavo di alimentazione / Cable / Câble d'alimentation / Zuführungs-Kabel / Cable de suministro de corriente

M = Morsetto / Fairlead / Borne / Klemme / Borne

Ip =Interruttore Pompa / Pump switch / Interrupteur pompe / Pumpen-Schalter / Interruptor Bomba

Im =Interruttore Motore /Motor switch / Interrupteur moteur / Motor-Schalter / Interruptor Motor

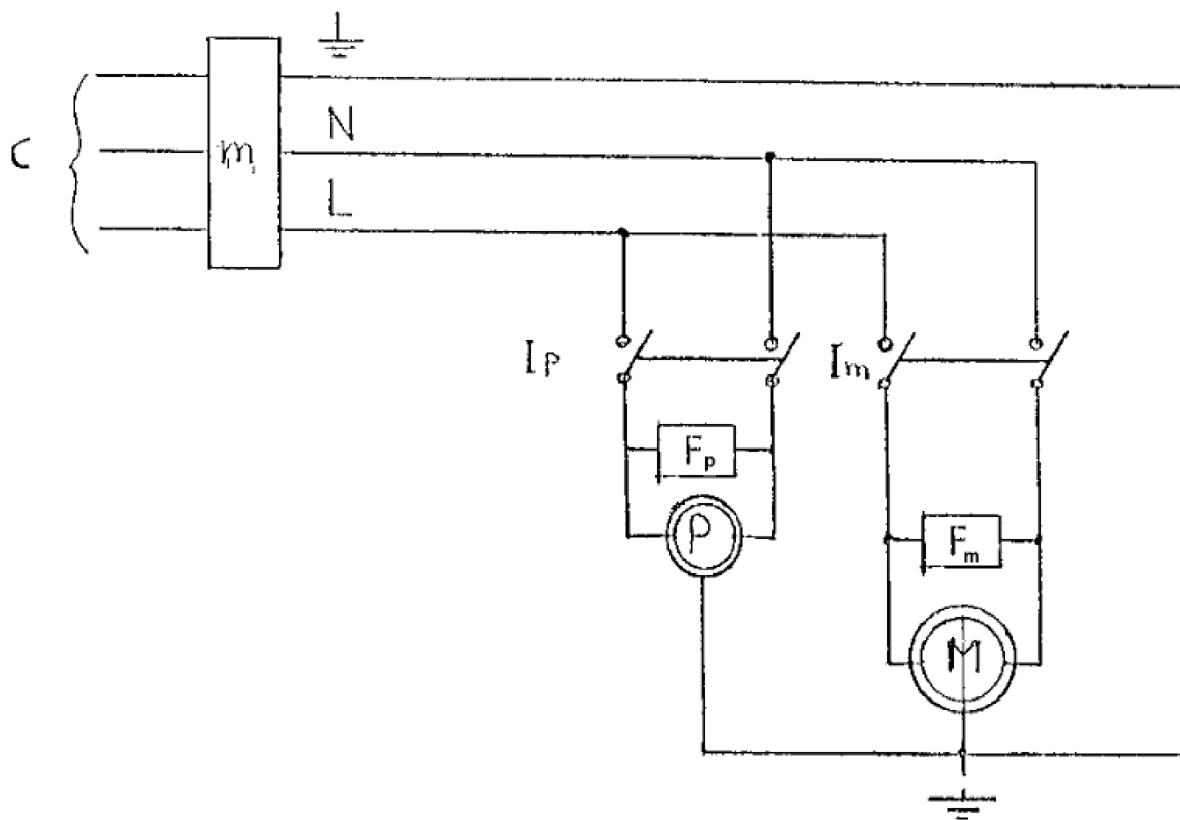
P =Pompa / Pump / Pompe / Pumpe / Bomba

M =Motore aspirazione / vacuum motor / Moteur aspiration / Absaug-Motor / Motor de aspiración

F =Filtro antidistrurbo radio /Radio interference suppressor / Filtre anti parasites radio / Anti-Störungs-Radio-Filter / Filtro antiparásitoradio

MOD. 1215

ELECTRICAL SKETCH / ELEKTRISCHES SCHEMA / SCHÉMA ÉLECTRIQUE / SCHEMA ELETTRICO/ ESQUEMA ELECTRICO



INDEX:

C = Cavo di alimentazione / Cable / Câble d'alimentation / Zuführungs-Kabel / Cable de suministro de corriente

M = Morsetto / Fairlead / Borne / Klemme / Borne

Ip =Interruttore Pompa / Pump switch / Interrupteur pompe / Pumpen-Schalter / Interruptor Bomba

Im =Interruttore Motore /Motor switch / Interrupteur moteur / Motor-Schalter / Interruptor Motor

P =Pompa / Pump / Pompe / Pumpe / Bomba

M =Motore aspirazione / vacuum motor / Moteur aspiration / Absaug-Motor / Motor de aspiración

F_m/F_p =Filtro antidistrurbo radio /Radio interference suppressor / Filtre anti parasites radio / Anti-Störungs-Radio-Filter / Filtro antiparásitoradio



INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210



1210/1215 PARTS LIST

INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210

Ref.	Tennant #	Description
1	99939514	COVER
	994009	COVER WITH GASKET
2	99939515	GASKET
3	99939521	STAINLESS STEEL SCREW - TC+ 4x10
4	99939522	GASKET
5	99939523	UPPER FLANGE
6	99939524	MOTOR GASKET – 10mm
6A	904010	MOTOR GASKET – 3mm
7	99939520	2 STAGES MOTOR 1000W 220-240V 50/60Hz
	1044004	2 STAGES MOTOR 1500W 220-240V 50/60Hz (SN > 48328)
8	99939519	PLASTIC CONNECTOR
	904008	MALE FASTON – 6.3mm
9	99939525	QUICK DISCONNECT - FEMALE
10	99939526	QUICK DISCONNECT MALE
11	99939527	CONNECTING PART
12	99939528	CONNECTING PART
13	99939529	RADIO INTERFERENCE SUPPR.
14	99939530	CONNECTING TERMINAL
15	99939531	2 POSITIONS SWITCH
16	99939532	BUSH
17	99939533	PANEL
18	99939535	PLASTIC QUICK DISCONNECT – FEMALE (*)
	994453	METAL QUICK DISCONNECT – FEMALE (**)
18 A	994454	EXTENSION FOR METAL COUPLING (**)

Ref.	Tennant #	Description
19	99939536	CABLE COMPLETE - EURO PLUG
20	99939537	PLATE
21	99939538	FAIRLEAD
22	99939539	CABLE LOCK
23	99939540	SCREW
24	99939518	PUMP 220-240V 50-60 HZ
	994455	PUMP 220-240V WITH METAL FITTINGS
25	99939542	ELBOW
26	99939516	WHEEL
27	99939517	STUD
28	99939543	LOWER FLANGE
29	99939534	FILTER
30	99939544	EXTRAFLEX HOSE
31	99939545	CONNECTING PART - COMPLETE
32	99939546	BY PASS
33	99939547	SCREW TC+ 3,9x13
34	99939548	COUPLER
35	99939579	BLACK SOLUTION TANK
36	802187	GREEN RECOVERY TANK
37	99939551	FILTER
38	99939552	NEOPRENE WASHER
39	99939553	BRASS WASHER
40	994005	PANEL GASKET
41	994006	PLASTIC FILTER
42	994007	FILTER PPI45 D.40

(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849
(**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849

ACCESSORIES FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210



1210/1215 PARTS LIST

ACCESSORIES FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210

Ref.	Tennant #	DESCRIPTION
1	99939511	HANDLE PLASTIC TUBE
2	99939555	NUT
3	99939557	SCREW
4	99939554	VALVE LOCK
5	801534	AUTOMATIC COUPLING D.8 – M.1/4
6	801540	SOLUTION VALVE, WITHOUT COUPLINGS
7	99939556	PLASTIC QJICK DISCONNECT MALE (*)
	994456	METAL QUICK DISCONNECT-MALE (**)
8	801536	O-RING 1/4"
9	994002	COMPLETE VALVE, WITH PLAST. COUPL (*)
	994461	COMPLETE VALVE, WITH MET. COUPL. (**)
10	99939558	INOX TUBE
11	99939559	CLIP
12	99939560	EXTRAFLEX HOSE
13	99939561	PLASTIC HEAD
14	99939566	BAND
5	99939564	NOZZLE SUPPORT
16	800213	GASKET FOR NOZZLE
17	99939510	NOZZLE 01/110
	99939582	RING NUT
18	99939563	SCREW TC+ 4,2 x 16
19	99939562	COMPLETE NOZZLE
20	99939575	REVOLVING CUFF
21	99939574	PLASTIC QUICK DISC. FEMALE (*)
	994453	METAL QUICK DISC.FEMALE (**)
	994457	COUPLING C2 F.1/4 + SPRING (**)
	997024	METAL QUICK DISC.FEMALE. W/SPRING (***)

Ref.	Tennant #	DESCRIPTION
22	99939559	CLIP
23	99939570	VACUUM HOSE
24	99939571	PLASTIC QUICK DISC. MALE (*)
24	994458	METAL QUICK DISC.M., ATT. M.1/4” (**)
	994457	COUPLING C2 F.1/4 + SPRING (**)
	997025	METAL QUICK DISC.FEMALE. W/SPRING (***)
25	99939569	CUFF
26	99939572	EXTRAFLEX HOSE
27	993999	OPTIONAL HANDLE – DIAM. 36
28	994000	UPPER PART FOR HANDLE
29	994001	CILINDRIC SUPPORT FOR HANDLE
	994003	HANDLE GRIP
30	994004	LOWER PART FOR HANDLE
31	09062	SCREW – 6x14
32	08708	LOCKING NUT – DIAM. 6
33	33951	SCREW – 6x20
	99939568	OPERATING HOSE 1210-TG14(PL.COUPL) (*)
	994459	OPERATING HOSE 1210-TG14(MET.COUPL) (** and ***)
	99939508	CARPET TOOL 1210-TG14 (PL COUPL) (*)
	994460	CARPET TOOL 1210-TG14 (METAL COUPL) (** and ***)

(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849
(**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849 up to 48357
(***) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 48357

INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215



INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215

Ref.	Tennant #	Description
1	99939551	FILTER
2	99939521	STAINLESS STEEL SCREW TC+ 4x10
3	99939522	GASKET
4	99939523	UPPER FLANGE
4A	994731	UPP.FL. GASKET(USED FROM SER/N. 26000)
5	1044001	MOTOR GASKET 13mm (FROM SERIAL N.46756)
	99939524	MOTOR GASKET 10mm
5A	99939524	MOTOR GASKET 10mm (FROM SERIAL N.46756)
	1044003	MOTOR GASKET 5mm
6	1044004	MOTOR 1500W 220-240V 50 HZ (FROM SER.N.46756)
	801520	MOTOR 1200W 220-240V 50 HZ
7	99939519	PLASTIC CONNECTOR
	994008	MALE FASTON – 6,3mm
8	994041	VIBRATION DAMPING (SHURFLO)
9	800530	WASHER 5x15
0	994042	SCREW TC+ 5x25 (SHURFLO)
11	800531	ELBOW
12	994484	EXTENSION FOR MET. COUPLING(**)
	800532	EXTENSION FOR PL. COUPLING(*)
13	994453	MET.QUICK DISCONNECT FEM. (**)
	99939535	PL. QUICK DISCONNECT FEM (*)
13A	801536	O-RING 1/4"
14	994043	PUMP 220-240V 50-60 Hz 100 PSI+

Ref.	Tennant #	Description
		RECTIFIER
14A	994462 (**)	PUMP 220-240V 50-60 Hz 100 PSI+ RECTIFIER+ FITTINGS (MET.COUPL)
	994044 (*)	PUMP 220-240V 50-60 Hz 100 PSI+ RECTIFIER+ FITTINGS (MET.COUPL)
15	800533	ELBOW
16	800534	RILSAN PIPE
17	99939531	2 POSITIONS SWITCH
18	99939532	BUSH
19	800535	PANEL
20	800536	CABLE COMPLETE WITH EURO PLUG
21	99939538	FAIRLEAD
22	99939539	CABLE LOCK
23	99939540	SCREW
24	99939530	CONNECTING TERMINAL
25	800537	WHEEL
26	99939543	LOWER FLANGE
27	99939548	COUPLER
28	99939563	SCREW TC+ 4,2x16
29	800538	HOSE NIPPLE
30	800539	TIE
31	800540	DRAIN HOSE
31A	801567	COMPLETE DRAIN HOSE:
32	800541	TIE
33	800542	CAP
34	800543	SCREW 4,2x22
35	800544	CLIP

(*) = machines with serial number from 0 to 22849

(**) = machines with serial number higher than 22849

(***) = machines with serial number lower than 27490

CARPET TOOL FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215

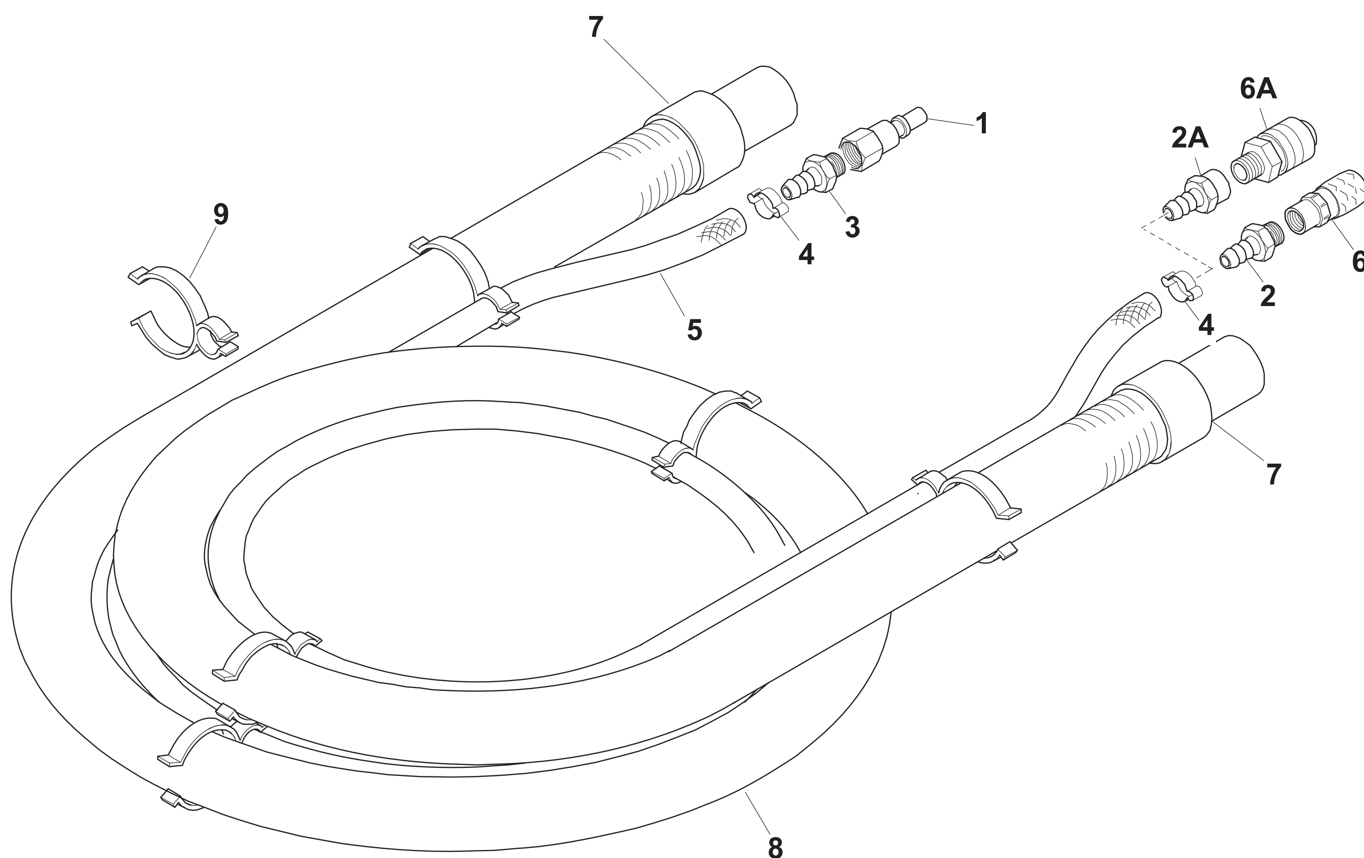
CARPET TOOL FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215

Ref.	Tennant #	Description
2	99939555	NUT D.5
3	99939554	VALVE LOCK
5	99939557	SCREW TC+ 5x20
10	801536	O-RING 1/4"
11	801540	COMPLETE VALVE, WITHOUT COUPLINGS
12	99939556	PLASTIC QUICK DISCONN MALE (*)
	994456	METAL QUICK DISCONN. MALE, ATT. F.1/4” (**)
13	801534	AUTOMATIC COUPLING D.8 – M.1/4
15	994002	COMPLETE VALVE, WITH COPLINGS (PLASTIC) (*)
	994461	COMPLETE VALVE, WITH COUPLINGS (METAL) (**)
16	800553	HANDLE VACUUM TUBE D.38
17	99939559	CLIP
18	800554	VACUUM HOSE D.38
19	994463	RILSAN PIPE L=111CM
20	800555	ALUMINIUM HEAD FOR NS300
	994013	ALUMINIUM HEAD FOR NS300+HOSE 301I
21	994464	AUTOMATIC COUPLIND D.8, ATT. F. 1/4”
22	994465	COUPLING FOR ANTIDROP, ATT. M. ¼”
23	994466	RUBBER PIN
24	994467	SPRING FOR ANTIDROP

Ref.	Tennant #	Description
25	994468	LOCKING NUT DIAM. ¼”
26	994469	NOZZLES MANIFOLD FOR NS300
27	801532	O-RING
28	1044005	NOZZLE TIP 015/110 (FROM SERIAL.N. 46756)
	99939510	NOZZLE TIP 01/110
29	801530	NUT FOR NOZZLE
30	994473	COMPLETE MANIFOLD
38	994001	CILINDRIC SUPPORT FOR HANDLE
	994003	HANDLE GRIP
39	994000	UPPER PART FOR HANDLE
40	994485	LOWER PART FOR HANDLE
41	09062	SCREW – 6x14
42	33951	SCREW – 6x20
43	08708	LOCKING NUT – DIAM. 6
	994474	COMPLETE HANDLE (ITEMS 38 TO 43)
	800563	CARPET TOOL 1215-TG28 (PLASTIC COUPL) (*)
	994475	COMPLETE CARPET TOOL (MET.COUPLING) (**)

(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849
(**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849

HOSES WITH REINFORCED SOLUTION PIPE FOR INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215



Ref.	Tennant	Description
1	99939556	QUICK DISCONNECT MALE – ATT. F-1/4" - PLASTIC (*)
	994456	QUICK DISCONNECT MALE – ATT. F-1/4" – METAL (**)
2	994477	HOSE NIPPLE M. 1/4"
2A	994478	HOSE NIPPLE F. 1/4"
3	994477	HOSE NIPPLE M. 1/4"
4	994479	TIE 13-15 FOR 6x14 RAGNO PIPE
5	800528	EXTRAFLEX PIPE 3,5MTR (*)
	994480	RAGNO PIPE 6x14 L=3,5 M. (**)
	994849	RAGNO PIPE 6x14 L=3,5 M. COMPLETE WITH TERMINALS 2 + 3 + 4 (**MACHINES WITH SERIAL NUMBER HIGHER THAN 24790**))

Ref.	Tennant	Description
6	99939535	FEMALE QUICK DISCONNECT COUPLING – PLASTIC (*)
6A	994453	FEMALE QUICK DISCONNECT COUPLING – METAL (**)
7	800560	CUFF DIAM.38
8	800562	VACUUM HOSE MT. 3,5
9	994481	CLIP FOR HOSES DIAM.38-14
	802240	COMPLETE HOSE 1215 (PLAST. COUPL) (*)
	994482	COMPLETE HOSE 1215 (METAL COUPL) (**)

(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849
(**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849



1210/1215 Parts List

HAND TOOL FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINES MOD. 1210 / 1215

Ref.	Tennant #	Description
1	801529	PLASTIC BODY
2	801530	RING NUT FOR NOZZLE
3	801531	NOZZLE 01/110
4	801532	O-RING 7,66 x 1,78
5	801533	ELBOW
6	99939555	NUT D.5
7	99939554	VALVE LOCK
8	99939557	SCREW TC+ 5x20
9	801534	AUTOMATIC COUPLING D.8 – M.1/4
10	801536	O-RING 1/4"
11	801540	COMPLETE SOLUTION VALVE, WITHOUT COUPLINGS

Ref.	Tennant #	Description
12	99939556	QUICK DISCONNECT MALE, ATT. F.1/4” - PLASTIC (*)
	994456	QUICK DISCONNECT MALE, ATT. F.1/4” – METAL (**)
13	994002	COMPLETE SOLUTION VALVE, WITH PLASTIC COUPLINGS (*)
	994461	COMPLETE SOLUTION VALVE, WITH METAL COUPLING (**)
	800515	HANDTOOL COMPL. (PLAST. COUPLING) (*)

(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849
(**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849

ACCESSORIES FOR GLASS-WALLS AND HARD FLOOR 1210 - 1215



1210/1215 PARTS LIST

ACCESSORIES FOR GLASS-WALLS AND HARD FLOOR 1210 - 1215

Ref.	Tennant #	Description
1	99939511	HANDLE PLASTIC TUBE
2	994458	QUICK DISC. MALE ATT. F.¼" (METAL) (**)
	99939556	QUICK DISC. MALE ATT. F.¼" (PLASTIC) (*)
3	801540	COMPLETE VALVE, WITHOUT COUPLINGS
4	994476	COMPLETE VALVE, METAL COUPLING (**)
	994381	COMPLETE VALVE, PLASTIC COUPLING (*)
5	994382	NIPPLE ¼ - ¼
6	99939557	SCREW TC+ 5x20
7	99939554	VALVE LOCK
8	99939555	NUT D.5
9	99939558	STRAIGHT INOX TUBE D.36
10	99939559	CLIP
11	994379	CONNECTING PART
12	994380	Y COUPLING
13	994092	RILSAN PIPE L=24 cm
14	994093	COUPLING

Ref.	Tennant #	Description
15	800571	PLASTIC BODY
16	800559	NOZZLE 02/110
17	800568	COMPLETE RUBBER SLIDE
	994085	RUBBER STRIP
18	994083	COMPLETE BRUSH SLIDE
	994086	BRUSH STRIP
19	994383	RILSAN PIPES
20	994000	UPPER PART FOR HANDLE
21	994001	CILINDRIC SUPPORT FOR HANDLE
	994003	HANDLE GRIP
22	994004	LOWER PART FOR HANDLE
23	09062	SCREW – 6x14
24	08708	LOCKING NUT – DIAM. 6
25	33951	SCREW – 6x20
26	993999	HANDLE – DIAM. 36
	99939504	TOOL COMPLETE (PLASTIC COUPL) (*)
	994546	TOOL COMPLETE (METAL COUPL) (**)

(*) = machines with serial number from 0 to 22849

(**) = machines with serial number higher than 22849